



Byta stötdämpare bak på  
**AUDI A3 Hatchback**  
**(8P1)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 3.2 V6 quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) S3 quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.8 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.4 TFSI, (+ 3)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

**UTBYTE: STÖTDÄMPARE – AUDI A3 HATCHBACK  
(8P1). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Torxbit T27
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Stötdämparhylsa nr. DD6
- Kofot
- Skruvstäd
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

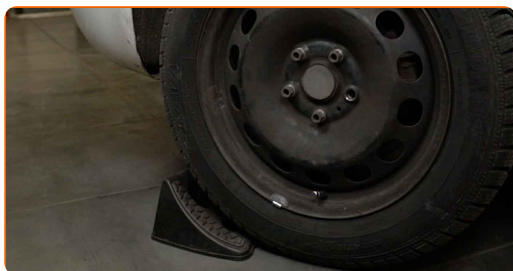
Utbyte: stötdämpare – AUDI A3 Hatchback (8P1). Proffsen rekommenderar:

- Båda bakre stötdämpare måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren är likadan för vänster och höger stötdämpare på bakvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: STÖTDÄMPARE – AUDI A3 HATCHBACK (8P1). TA FÖLJANDE STEG:

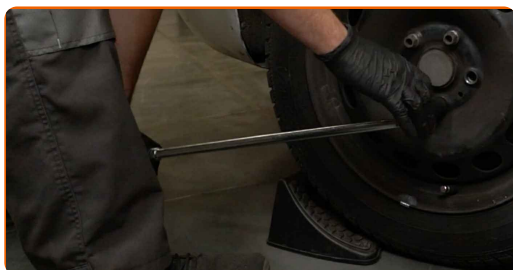
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

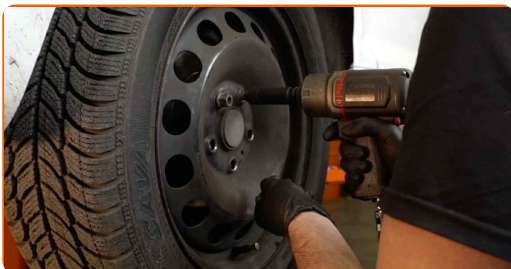


3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: stötdämpare – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tips:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

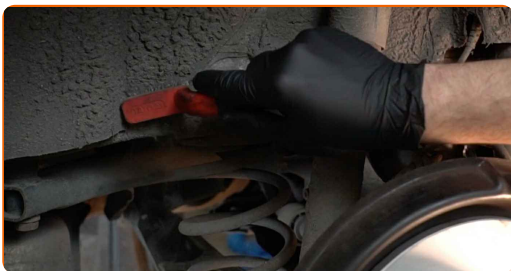
5

Ta bort hjulet.



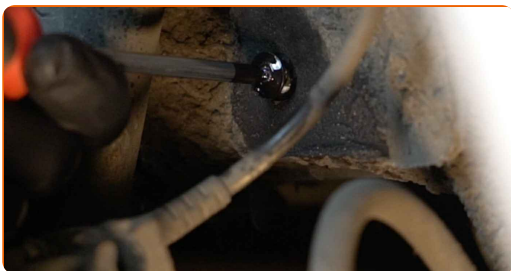
6

Rengör hjulhusskyddets fästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

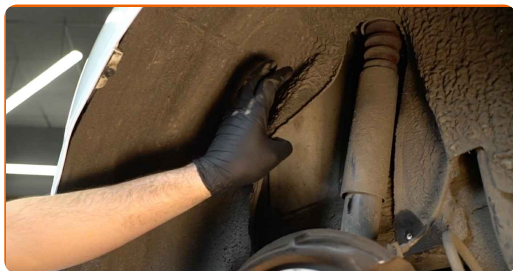


7

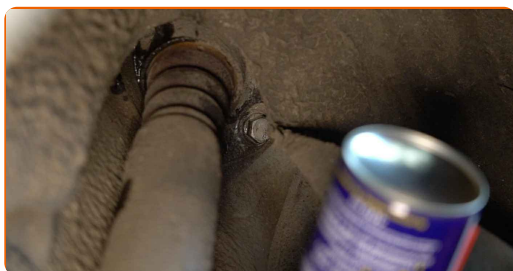
Skruva loss fästelementen på hjulhus bågen. Använd Torx T27.



**8** Flytta delen åt sidan.



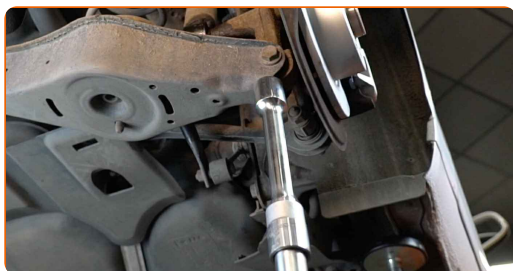
**9** Rengör fästena till stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



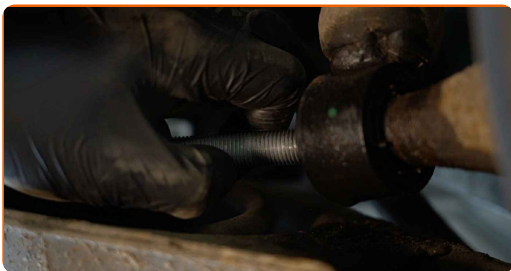
**10** Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



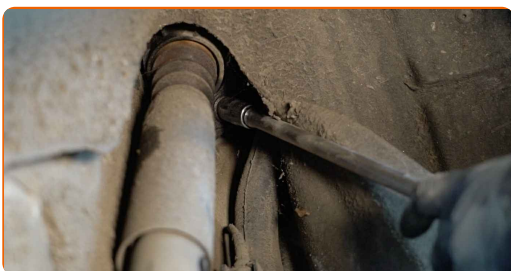
**11** Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



**12** Ta bort fixdubben.



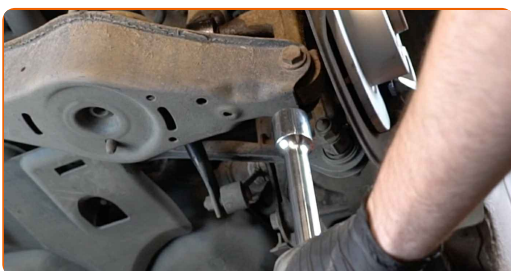
**13** Skruva loss övre fästelementet från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



**AUTODOC rekommenderar:**

- AUDI A3 Hatchback (8P1) – Håll i stötdämparen medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

**14** Avlägsna stödet underifrån stängen.



**Utbyte: stötdämpare – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOCs experter rekommenderar:**

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

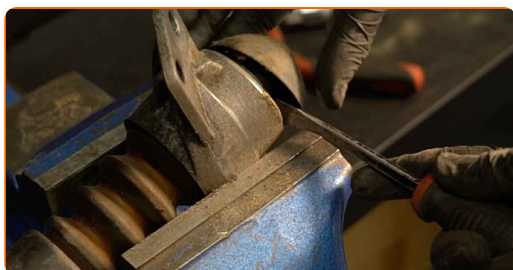
**15** Avlägsna stötdämparen.



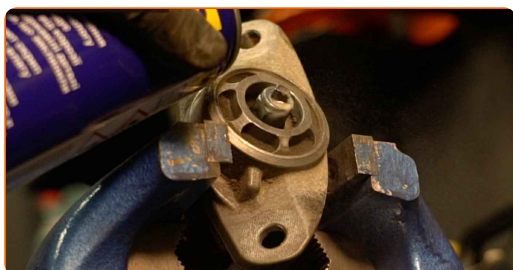
**16** Greppa stötdämparen i ett skruvstäd.



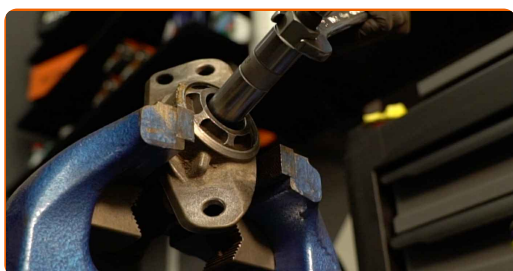
**17** Avlägsna skyddslocket från stötdämparfästet. Använd en kofot.



**18** Gör rent stötdämparens valstrådsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**19** Avlägsna kolvstångens fästelement från stötdämparen. Använd en stötdämparhylsa DDN#6. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.





20

Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.



Utbyte: stötdämpare – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tips från AUTODOC:

- Kontrollera stötdämparens montering, dammskyddshylsan stötstopp noga. Byt ut vid behov.
- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

21

Installera montering, dammskydd och stötstopp på en ny stötdämpare.

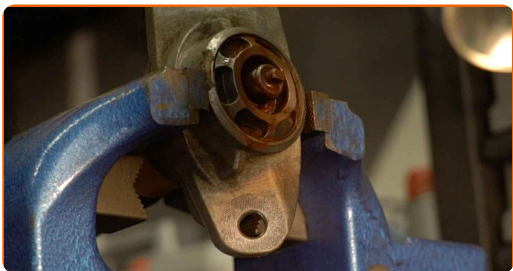


22

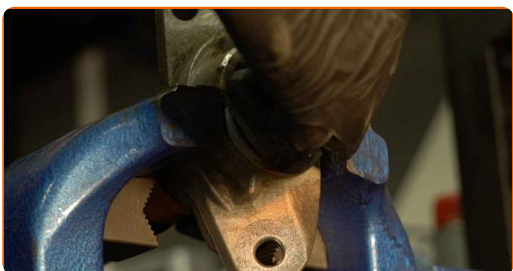
Skruva fast tryckstångens övre fästelement på stötdämparen. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>®</sup>6. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



**23** Behandla stötdämparens stångfäste. Använd kopparpasta.

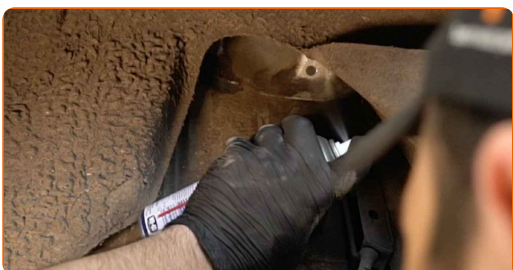


**24** Installera tillbaka skyddslocket på stötdämparfästet.

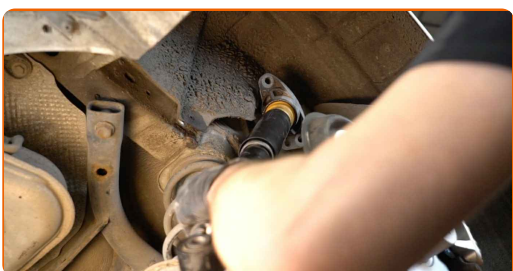


**25** Släpp skruvstället och ta ut stötdämparen.

**26** Rengör stötdämparnas monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**27** Sätt tillbaka stötdämparen i hjulhuset och säkra den.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna. AUDI A3 Hatchback (8P1)

**28**

Installer fästningsbulten.



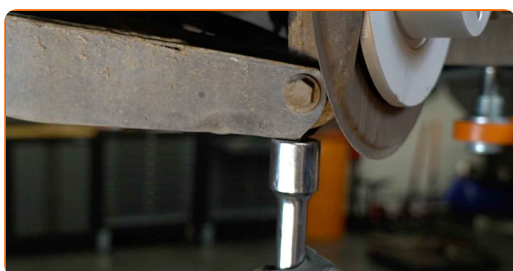
**29**

Skruva in de lägre fästningarna för stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 18.



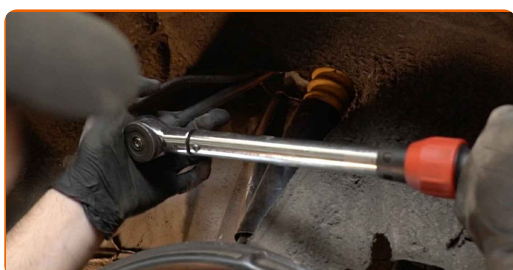
**30**

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.

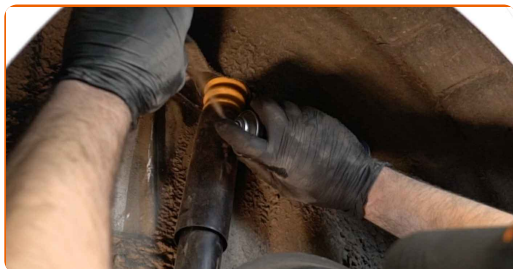


**31**

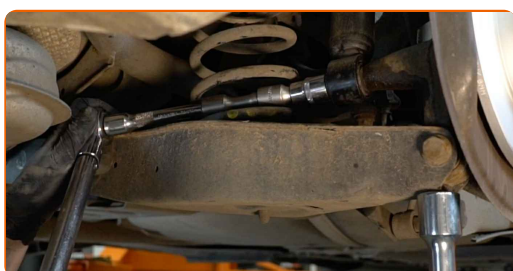
Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



**32** Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



**33** Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



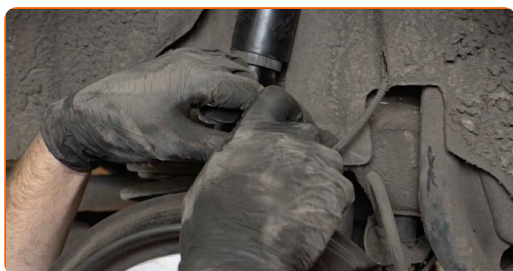
**34** Avlägsna stödet underifrån stängen.



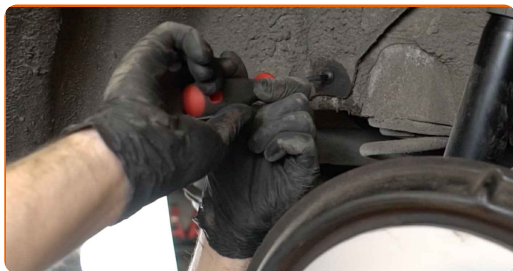
### AUTODOC rekommenderar:

- AUDI A3 Hatchback (8P1) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

**35** Montera hjulbågsskyddet.



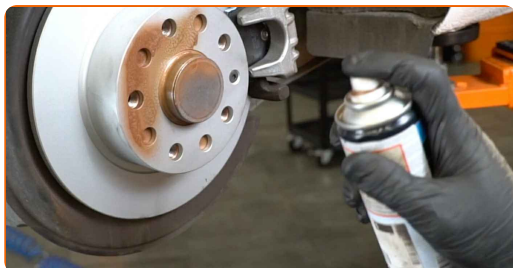
**36** Skruva åt fästena. Använd Torx T27.



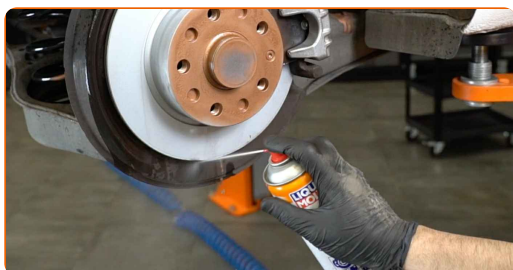
**37** Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



**38** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



**39** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

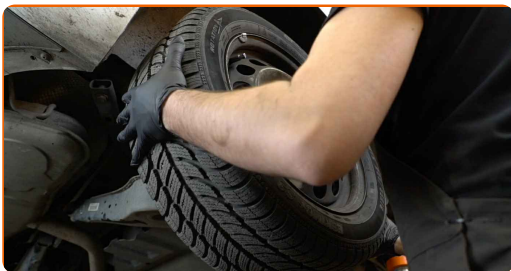


Utbyte: stötdämpare – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

40

Installera hjulet.

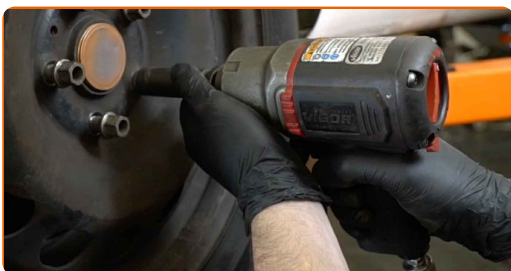


Utbyte: stötdämpare – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tips:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

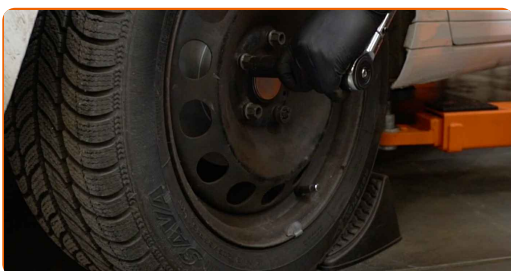
41

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



42

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



43

Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD**

## FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.